

**CEMB**

# MODEL Z50000-G

	Poznámka			
<b>Technická parametry</b>	1	max. hmotnost rotoru	Kg	60000
	2	max. průměr rotoru	mm	3200
	3	průměr ložiska rotoru	mm	20÷300 100÷400 300÷600
	4	max. citlivost	g.mm	25
<b>Kardanový pohon</b>		standardní lože	mm	7000
	5	max. délka rotoru se stand. ložem	mm	5300
		dostupné rozšíření lože	mm	-
		min. vzdálenost mezi suporty	mm	500
	8	vyvažovací rychlost	Rpm	100÷400
	6	výkon a typ pohonu	kW	89 D.C.
<b>Řemenový pohon</b>	7	brzda		E.C.D.
		standardní lože	mm	7000
	5	max. vzdálenost mezi suporty u stand. lože	mm	6500
		min. vzdálenost mezi suporty	mm	750
		průměr pro pohon řemenem	-	200÷1600
	8	vyvažovací rychlost	Rpm	-
	6	výkon a typ pohonu	kW	55 D.C.
7	brzda		-	

<b>HLAVNÍ ZNAKY</b>		Každý stroj série Z může být vybaven vyhodnocováním typu ZE, B9, B10, B11.
		V této tabulce jsou základní charakteristiky stroje. Další úpravy jsou možné na požádání.
		Rolny jsou vyrobeny na max. tlak 40 kg/mm <sup>2</sup> .
		Pokud předpokládáte využívat stroj pravidelně na max. zatížení, doporučujeme vybrat stroj s vyšší kapacitou.
<b>POZNÁMKY</b>	(1)	Pro nesymetrické rotory je max. zatížení na jeden suport polovina max. hmotnosti
	(2)	Max. průměr rotoru může být zvětšen při užití děleného lože.
	(3)	Rozsah průměru pro standardní rolny. Pro zvýšení rozsahu mohou být suporty vybaveny jinými rolnami.
	(4)	Max. citlivost pro jednu rovinu, která je definována jako schopnost tuto hodnotu rozlišit (dle DIN 1319) při symetrickém rotoru (rozměry rotoru dle ISO 2953). Min. zbytková dosažitelná nevyváženost závisí na stavu ložiskových čepů na geometrických a materiálových vlastnostech rotoru, na stavu a typu pohonu (Kardan, řemen), na hmotnosti rotoru a na vyvažovacích otáčkách.
	(5)	Definováno jako vzdálenost mezi koncem kardanové hřídele a středem roln vzdálenějšího suportu.
	(6)	A.C. = střídavý proud, D.C. = stejnosměrný proud, S = konstantní síla, VF = proměnná frekvence A.C.
	(7)	E.A. = elektromagnetická brzda, E.C. = automatická brzda stejnosměrným motorem (elektromagnetická ruční brzda volitelná) E.C.D.= automatická elektrická brzda na D.C. motor
	(8)	Minimální ustálená rychlost závisí na typu užívaném vybavení. Volitelný od 70 rpm je dostupný na měřicí jednotku B10.